

# Kasvi- ja bioindikaattori- näytteet

Typpihappoliuotus (US EPA 3051) ICPOES/ICPMS-mittaus  
Määritettävät alkuaineet ja ohjeelliset määrittämissrajat

Alkuaine	503P mg/kg	503PM mg/kg
Ag	*1	0,02
Al	15	15
As	5	0,1
B	5	5
Ba	1	1
Be	0,2	0,1
Bi		0,2
Ca	50	50
Cd	0,5	0,02
Co	1	0,1
Cr	1	0,04
Cu	1	0,1
Fe	50	50
Hg	*1	*0.5
K	50	50
La	*1	*1
Li	*1	*1
Mg	10	10
Mn	1	1
Mo	1	0,04
Na	50	50
Nb		*1
Ni	2	0,2
P	20	20
Pb	5	0,1
Rb	*1	*0.05

S	20	20
Sb	15	0,1
Sc	*0.5	*0.5
Se		0,5
Si	*50	*50
Sn		0,1
Sr	1	1
Th		0,4
Ti	2	2
Tl		*0.05
U		0,02
Y	*1	*0.01
Yb		*0.01
V	1	0,2
W		*1
Zn	1	1
Zr	*1	*1

Alkuaine	Erillismääritys %
S	0,01
C	0,05
N	0,02
H	0,2
Hg	0.005 mg/kg
Cl	10-50 mg/kg
F	10-50 mg/kg
Br	10-50 mg/kg
I	10-50 mg/kg

\* Lisäalkuaineet erikseen pyydettyinä

[www.labtium.fi](http://www.labtium.fi)